

SR-Sシリーズ

製品名		SR-S752TR1	SR-S732TR1	
型名		SJ752TR120	SJ732TR120	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 1G/2.5G/5G/10GBASE-T	44 (EEE対応)	24 (EEE対応)	
オプションインターフェース	1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX	4 (EEE対応) ※1		
	10GBASE-SR/LR	4 (SFP) ※2		
	10GBASE-CR	4 (SFP+) ※2		
	100BASE-FX	4 ※2 ※3		
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	248G	208G	
	最大パケット転送能力 (PPS)	18,452万	15,476万	
	MAC アドレス登録数	32,000		
インターフェース仕様	オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX)、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x (全二重)/バックプレッシャ (半二重)			
VLAN 機能	VLAN サポート VLAN 数 (装置最大定義数)	○ (ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN) 4,094		
ネットワーク認証		ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1X認証、Web認証		
BPDU / EAP 透過		○		
レイヤー 2 冗長機能	スパンニングツリー	STP (IEEE802.1D) / RSTP (IEEE802.1w) / MSTP (IEEE802.1s)		
	リンクアグリケーション	○ (Static/LACP)		
ループ検出機能	MLAG	-		
	バックアップポート	○		
ストーム 制御機能	ブロードキャスト/マルチキャスト	○		
	ポート閉塞/流量制限	○		
QoS 機能	優先制御条件	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP / ACL (IPv4, IPv6)		
	優先制御方式	strict/wrr		
	書き換え可能な優先度	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP		
ACL (フィルタリング)		レイヤー2 (送信元/宛先 MACアドレス) / レイヤー3 (送信元/宛先 IPv4, IPv6アドレス) / レイヤー4 (送信元/宛先ポート番号)		
IGMP スヌープ機能 (IGMP サポートバージョン)		○ (v1/v2)		
L3 機能	ルーティングプロトコル	IPv4, IPv6		
	IP インターフェース数 (IPv4/IPv6)	100		
	ユニキャストルーティングテーブル数	IPv4	5,000	
	マルチキャストルーティングテーブル数 (IPv4)	IPv6	2,000	
	Static	500		
	RIPv1/v2	○		
	RIPng (IPv6)	○		
	OSPFv2	○		
	OSPFv3 (IPv6)	○		
	PIM-SM/DM (IPv4)	○		
DHCP 機能	VRRP	○		
	VRRPv3 (IPv6)	○		
	DHCP サーバ機能 (IPv4/IPv6)	○		
	DHCP リレーエージェント機能	IPv4	○	
		IPv6	○	
	MAC アドレスチェック機能 (IPv4)	○		
	DHCP スヌープ (IPv4)	○		
ポートミラーリング機能		○		
無線 LAN 管理機能 (SR-M50AP1 に対応)		電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルタリング、チャネル自動調整		
端末可視化機能		○		
NXconcerge対応		○		
保守・管理機能	コマンドラインインターフェース (CLI)	○ (日本語ヘルプ対応)		
	telnet/SSH/Web管理機能	○ (telnetサーバ/クライアント、SSHサーバ)		
	SNMP/RMON	○ (SNMP v1/v2c/v3) ※4		
	LLDP (IEEE802.1AB)	○		
	Syslog	○		
	SNTP サーバ/クライアント	○		
	構成定義 2 面管理	○		
	FTP サーバ/SFTP サーバ	○		
	外部メディアへの一括ログ保存	○ (USBメモリ) ※5		
	外部メディアスタート	○		
コンフィグトライアル機能	○			
その他	ポート画アクセス制御	○		
	接続端末数制限機能	○		
	リンクダウンリレー機能	○		
電源冗長化 (オプション)		○ ※6		
添付品	電源ケーブル (AC100V用)	3m		
	電源ケーブル以外	ラック取り付け金具 (EIA規格準拠) ※7、ゴム足、ケーブル抜け防止ナイロンバンド※8、コンソールケーブル、製品保証書、ご使用になる前に、電源警告ラベル		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	440×387×43.5mm (1U) (突起部またはゴム足を除く)		
	質量	7.5kg以下 ※10	7kg以下 ※10	
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V: 平行2極接地極付プラグ (125V7A)、AC200V: 2極接地極付引掛形プラグ (250V10A NEMA L6-15P) ※9		
	最大消費電力/皮相電力	AC100V	67W、72W※10 / 68.4VA、73.5VA ※10	
		AC200V	67W、72W※10 / 73.6VA、79.1VA ※10	
	最大発熱量	AC100V	241.2kJ/h、259.2kJ/h ※10	
		AC200V	205.2kJ/h、219.6kJ/h ※10	
	騒音	45dB以下		
環境条件 (動作時) 温度/湿度	0~50° C/10~90%RH (結露なきこと)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	省エネ法対象外製品			

- ※1 1G/2.5GBASE-Tの場合はカテゴリ5e以上、5GBASE-Tの場合はカテゴリ6以上、10GBASE-Tの場合はカテゴリ6A以上のLANケーブルを使用してください。
- ※2 SFP/SFP+/CRは全体で最大4ポートまで搭載可能。SFP/SFP+モジュール及び10GBASE-CRケーブルはオプション製品。
- ※3 10GBASE-CR接続ケーブルおよび接続機種に関しては <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/> に従って選択してください
- ※4 標準MIBおよび富士通拡張MIBをサポート
- ※5 USBメモリ (USB2.0 Type-A) は別売、USBメモリの詳細は <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/usb/> をご覧ください
- ※6 冗長電源ユニット(SIPWA: 別途手配)は内蔵タイプ。活性挿抜可能。
- ※7 本製品にはラックに搭載するネジおよびケジナットが随分付されておりませんので使用するラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。  
富士通製ラックをご使用の場合は必要なネジキットは <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primery/peripheral/rack/> をご覧ください
- ※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのナイロンバンド。
- ※9 オプションの200V用電源ケーブル(SI-PWCBL2)にて対応
- ※10 電源二重化の場合